



Redécouverte d'un Carabe considéré comme disparu de Suisse,

Sphodrus leucophthalmus, (L., 1758), Coleoptera Carabidae

Jacques Claivoz¹

ZUSAMMENFASSUNG

**Wiederentdeckung eines Laufkäfers
der für die Schweiz als ausgerottet
angenommen wurde**

Sphodrus leucophthalmus gehört zu der Familie der Laufkäfer. Das ist eine synantropische Art, die in alten Kellern lebt. Er ist seit 1901 nicht mehr entdeckt worden und wird als verschwundene Art betrachtet (MARGGI, 1992). Ich habe eine menschliche Exemplar in einem alten Keller in Conthey im Wallis am 16 August 1997 gefunden.



¹ Biologiste
Rue du Chne-Berchtold 46, CH-1950 Sion.

INTRODUCTION

Souhaitant contribuer à l'enrichissement des connaissances de la faune carabique valaisanne, j'ai visité ces deux dernières années des biotopes très variés. Cependant, on peut parfois faire des découvertes très intéressantes près de chez soi comme c'est le cas ici. En descendant dans une ancienne cave (18e s.) en terre battue du village de Conthey le 16 août dernier, une forme insolite attira mon attention. Je me baissai aussitôt et remarquai, au lieu des *Blaps mucronata* (Tenebrionidae) habituels, la silhouette d'un carabe. Après détermination, j'obtins l'espèce *Sphodrus leucophthalmus* (FREUDE ET AL., 1976).

Anciennes observations

Sphodrus leucophthalmus est une espèce peu commune puisqu'elle n'a été observée que huit fois en Suisse soit: en 1899 cinq fois respectivement à Bière, Aarau, Carouge, Genève et Vernier, en 1859 une fois à Sion et en 1901 deux fois à Clarens.

Toutes ces observations ont été faites par Ch. Maerky et vérifiées par W. Marggi par l'intermédiaire de collections d'époque.

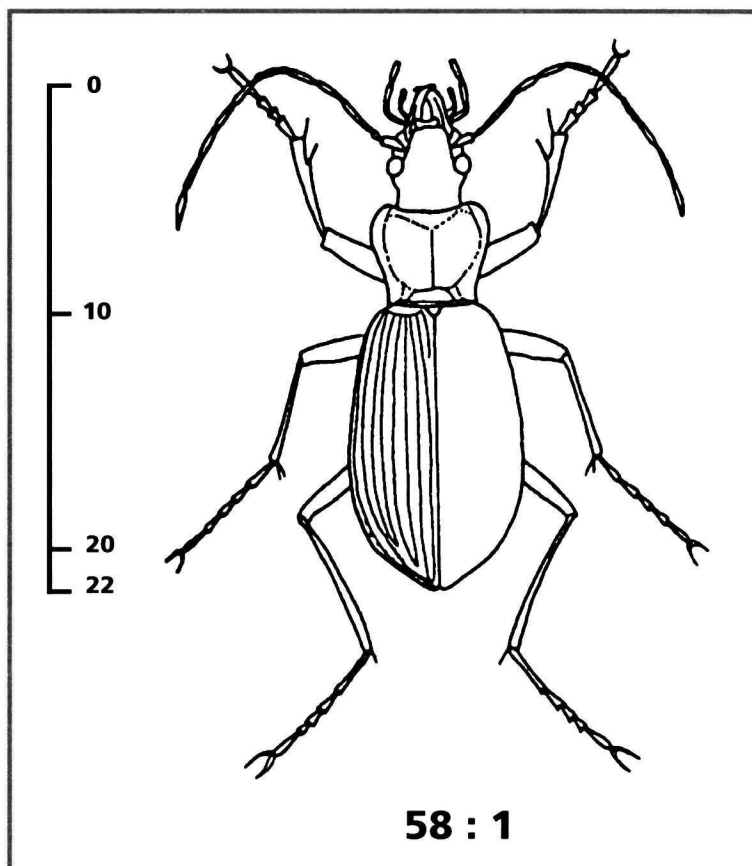
Etant donné que cela fait bientôt un siècle qu'il n'a plus été observé, *Sphodrus leucophthalmus* est considéré comme éteint ou disparu de Suisse dans l'Atlas Suisse des Carabes (MARGGI, 1992).

Ecologie de l'espèce

Cette espèce synanthrope vit dans les caves en terre battue en compagnie de *Laemostenus terricola* et de *Blaps sp.* (MARGGI, 1992). La rareté des données sur cette espèce vient d'une part du fait que les recherches sont peu nombreuses dans les caves et d'autre part du fait que la plupart des anciennes caves sont rénovées avec des revêtements artificiels peu ou pas propices au maintien de cette espèce.

Détermination

Pour arriver à l'espèce *Sphodrus leucophthalmus* (unique espèce du genre *Sphodrus*), les critères sont les suivants: le quatrième article antennaire poilu du centre vers l'extrémité, deux poils au-dessus des yeux, les griffes non dentées, les palpes labiaux avec deux poils, le troisième article antennaire extrêmement long, de couleur noire et mesurant entre 17 et 26 mm de longueur (TRAUTNER ET AL., 1988).



CONCLUSION

Je n'ai capturé qu'un seul individu mâle depuis huit années que j'utilise cette cave et des recherches plus actives ne m'ont pas permis de trouver d'autres individus pour l'instant. Toutefois, je compte poursuivre mes investigations afin de confirmer cette très intéressante découverte.

REMERCIEMENTS

Je tiens à exprimer mes plus vifs remerciements à W. Marggi qui a bien voulu confirmer la détermination de ma capture, au Centre Suisse de Cartographie de la Faune qui m'a transmis les anciennes données ainsi qu'à Y. Crettenand pour la lecture attentive du document.

BIBLIOGRAPHIE

- FREUDE, H., K.-W. HARDE, G.-A. LOHSE, 1976. *Die Käfer Mitteleuropas*. Goecke & Evers Verlag, Krefeld. 2: 208.
- MARGGI, W. A. 1992. Faunistik der Sandlaufkäfer und Laufkäfer der Schweiz. *Coleoptera. Documenta Faunistica Helvetiae* 13 C.S.C.F., Terreaux 14, 2000 Neuchâtel, teil 1 und 2.
- TRAUTNER, J., K. GEIGENMÜLLER, B. DIEHL, 1988. *Laufkäfer. Deutscher Jugendbund für Naturbeobachtung*, Hamburg: 118 pp.